

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN		
FECHA: 2022-05-05	EVENTO N: 2543	

Caracterización de los eventos				
Fecha inicio: 2022-05-05	Hora inicio: 14:00:00			
Fecha fin: 2022-05-05	Hora fin: 18:00:00			
Duración evento	4 horas 00 min			
Mayor intensidad de Iluvia				
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 15:21:00			
Estación	266. Himalaya - Pluvio			
Municipio	La Estrella			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	16.0 mm			
Estación	540. Finca Altamira - Pluviometro			
Municipio	Sabaneta			
Descripción del evento de precipitación				

El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación al municipio de Caldas el cual tuvo dirección de desplazamiento hacia el noroccidente. Siguiendo este desplazamiento, las precipitaciones de alta intensidad se registraron en los municipios de Caldas, Sabaneta, La Estrella, Envigado, Itagüí, el sur de Medellín y los corregimientos de San Antonio de Prado y San Sebastián de Palmitas, de este último municipio. A partir de las 17:00 las lluvias fueron saliendo del Valle hasta finalmente registrarse bajas intensidades en Caldas y disiparse por completo a las 18:00.

		10
193	Fuente Clara - Pluviometro	13.97
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	12.7
481	Hospital La Estrella - Pluviografica	11.68
62	Gimnasio Cantabria	11.68
548	El Plebiscito - Pluviometro	11.18
34	I.E La Doctora	9.65
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	9.65
320	Palmitas potrera - Pluvio	8.64
18	Escuela El Salado	8.13
43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.87
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	7.87
64	Ecoparque La Romera	5.59
2	Escuela Rural La Verde	5.59
61	Planta de Agua Bocatoma	5.33
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	5.33
418	Montanita San Antonio - Pluviografica	5.33

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

540 Finca Altamira - Pluviometro

Himalaya - Pluvio

1

Acumulado (mm)

16.0

14.48

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



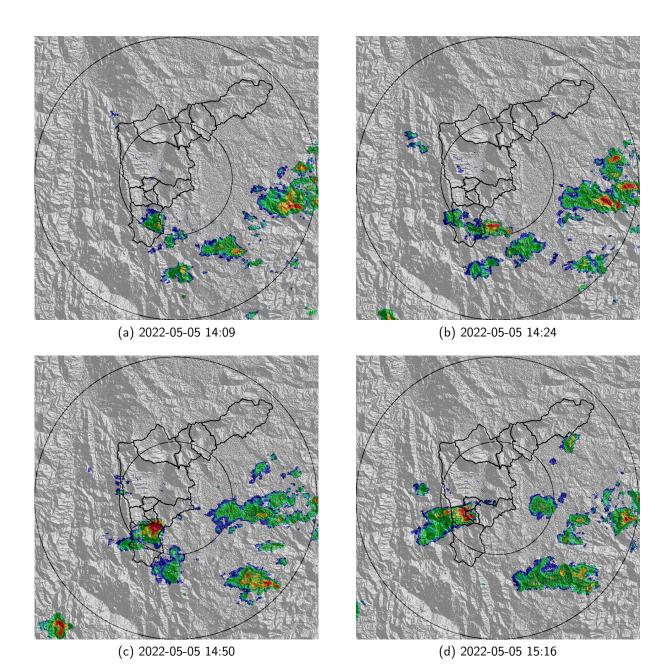
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-05

EVENTO N: 2543

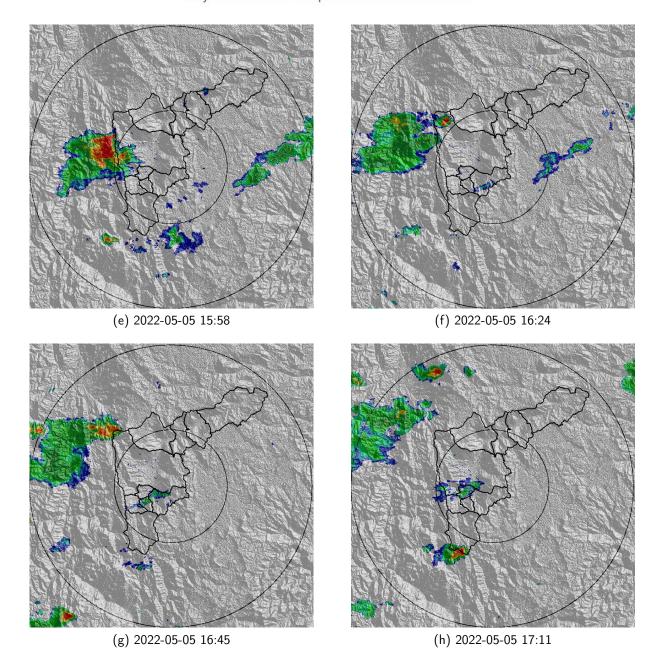


Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia





Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

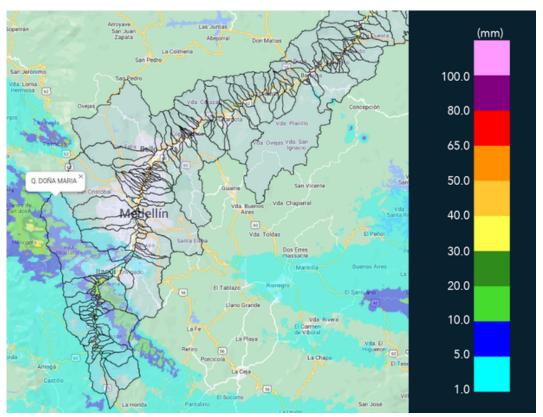




Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO			
FECHA: 2022-05-05	EVENTO N : 2543		

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. Doña María en el corregimiento San Antonio de Prado (Medellín), con valores de hasta 30 mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

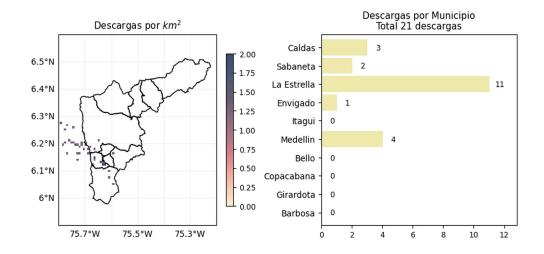
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2022-05-05 **EVENTO N**: 2543 5

Se registraron 21 descargas eléctricas, la mayoría en La Estrella (11).



Descargas Eléctricas Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-05 14:00 a 2022-05-05 18:00



f 🔰 🛈 🖸 @areametropol www.metropol.gov.co @siatamedellin www.siata.gov.co

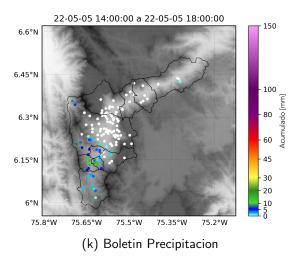
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO FECHA: 2022-05-05 EVENTO N: 2543



Elaborado por: Alejandra Carmona - Laura Villegas - Jeison Pineda Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993